

LFM Mikroanalytik GmbH · Max-Planck-Str. 3 · 12489 Berlin

Argolon GmbH
Draschwitzer Hauptstraße 11
06729 Elsteraue



Max-Planck-Str. 3 · 12489 Berlin
Telefon 030 54905731
proben@lfm-mikroanalytik.de



Seite 1 von 3

PRÜFBERICHT: 261088

Auftraggeber: Argolon GmbH
Draschwitzer Hauptstraße 11
06729 Elsteraue

Probeneingang: 12.08.2026
Prüfzeitraum: 17.08.2026

Probenart: Material
Probenanzahl: 4

BV / Projekt: SEK III + GS Stadtmitte Zeitz

Labornummer: 261088-1 bis - 4
Probenbezeichnung: Details siehe Seite 2

Prüfverfahren: Faseruntersuchung gemäß VDI-Richtlinie 3866, Blatt 5 (2017-06)
akkreditiertes Hausverfahren LFM PA-05 (2023-09)

Probenahme: AG*
Probenarchivierung: bis 17.11.2026

Hinweis: Die genannten Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Die auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung der LFM GmbH.
*außerhalb der Akkreditierung

Prüfmethode: Rasterelektronenmikroskopie mit gekoppelter energiedispersiver Röntgenspektroskopie (REM/EDX)

Ergebnisse der Prüfung Mineralwollen:

Labornummer: 261088-1		
Probenbezeichnung: P1 - Rohrisolierung alt UG		
Fasertyp:	Steinwolle (Kamilit)	
Probe enthält lungengängige Fasern:	ja	
Einstufung nach EU 1272/2008 CLP-VO:	krebserzeugend Kategorie Carc. 1B	
Spektrenvergleich mit RAL-zertifizierten neuen biolöslichen Mineralwollen (hergestellt in Deutschland nach dem 01.06.2000)*:	Übereinstimmung (kann als „neue Mineralwolle“ eingestuft werden)	☐
	keine Übereinstimmung (als „alte Mineralwolle“ einzustufen)	☒
	keine eindeutige Übereinstimmung** (Einstufung wird nicht vorgenommen)	☐

Labornummer: 261088-2		
Probenbezeichnung: P2 - Rohrisolierung alt Treppenhaus		
Fasertyp:	Steinwolle (Kamilit)	
Probe enthält lungengängige Fasern:	ja	
Einstufung nach EU 1272/2008 CLP-VO:	krebserzeugend Kategorie Carc. 1B	
Spektrenvergleich mit RAL-zertifizierten neuen biolöslichen Mineralwollen (hergestellt in Deutschland nach dem 01.06.2000)*:	Übereinstimmung (kann als „neue Mineralwolle“ eingestuft werden)	☐
	keine Übereinstimmung (als „alte Mineralwolle“ einzustufen)	☒
	keine eindeutige Übereinstimmung** (Einstufung wird nicht vorgenommen)	☐

Labornummer: 261088-3		
Probenbezeichnung: P3 - Rohrisolierung DG		
Fasertyp:	Steinwolle (Kamilit)	
Probe enthält lungengängige Fasern:	ja	
Einstufung nach EU 1272/2008 CLP-VO:	krebserzeugend Kategorie Carc. 1B	
Spektrenvergleich mit RAL-zertifizierten neuen biolöslichen Mineralwollen (hergestellt in Deutschland nach dem 01.06.2000)*:	Übereinstimmung (kann als „neue Mineralwolle“ eingestuft werden)	☐
	keine Übereinstimmung (als „alte Mineralwolle“ einzustufen)	☒
	keine eindeutige Übereinstimmung** (Einstufung wird nicht vorgenommen)	☐

Zusatzinformation:

*Erste Mineralwollen der neuen Generation waren bereits ab Ende 1996 auf dem Markt.

**Aus Vorsorgegründen ist dieses Material wie eine alte Mineralwolle zu behandeln.

Fortsetzung Ergebnisse der Prüfung Mineralwollen:

Labornummer: 261088-4		
Probenbezeichnung: P4 - Isolierung DG über Aula		
Fasertyp:	Glaswolle (Hersteller climowool)	
Probe enthält lungengängige Fasern:	ja	
Einstufung nach EU 1272/2008 CLP-VO:	-	
Spektrenvergleich mit RAL-zertifizierten neuen biolöslichen Mineralwollen (hergestellt in Deutschland nach dem 01.06.2000)*:	Übereinstimmung (kann als „neue Mineralwolle“ eingestuft werden)	☒
	keine Übereinstimmung (als „alte Mineralwolle“ einzustufen)	☐
	keine eindeutige Übereinstimmung** (Einstufung wird nicht vorgenommen)	☐

Zusatzinformation:

*Erste Mineralwollen der neuen Generation waren bereits ab Ende 1996 auf dem Markt.

**Aus Vorsorgegründen ist dieses Material wie eine alte Mineralwolle zu behandeln.

Berlin, den 18.08.2025

Geprüft und freigegeben:



Dr. Peter Schmiedel

Erstellt:



Antonia Jurić-Dames

Anlagen:

Anlage 1 - 4 Seiten REM-Bilder und EDX-Spektren

Labornummer: 261088-1

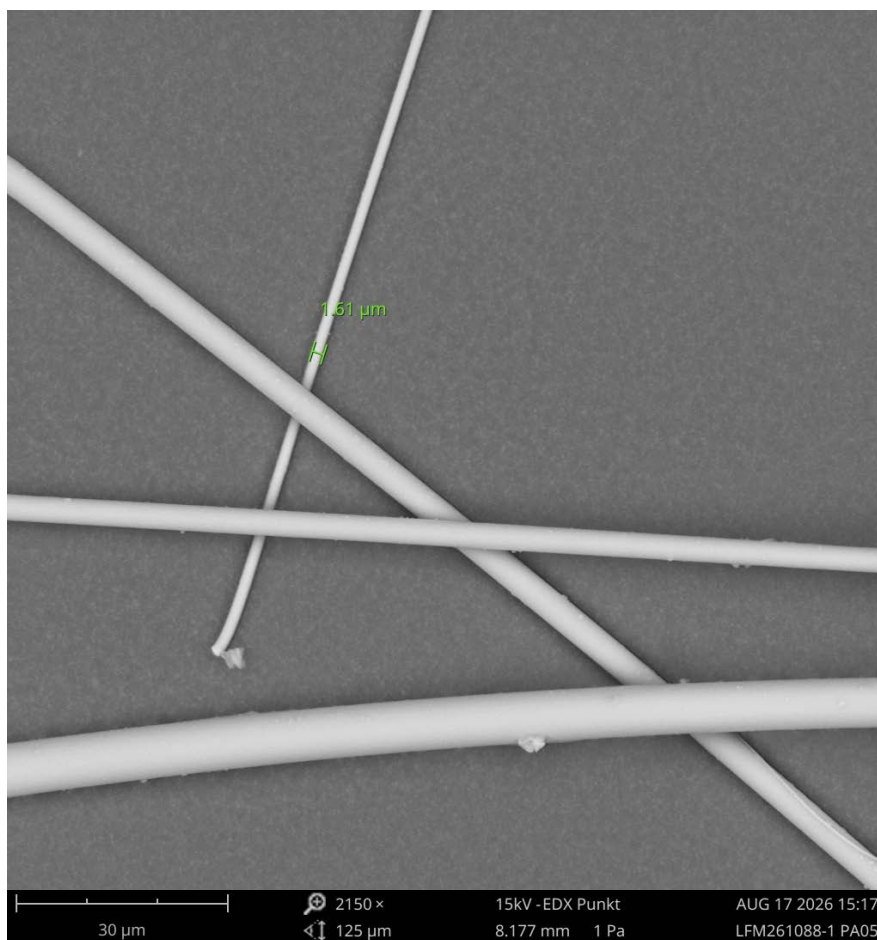


Bild 1: Detailaufnahme Steinwollefasern, z.T. lungengängig

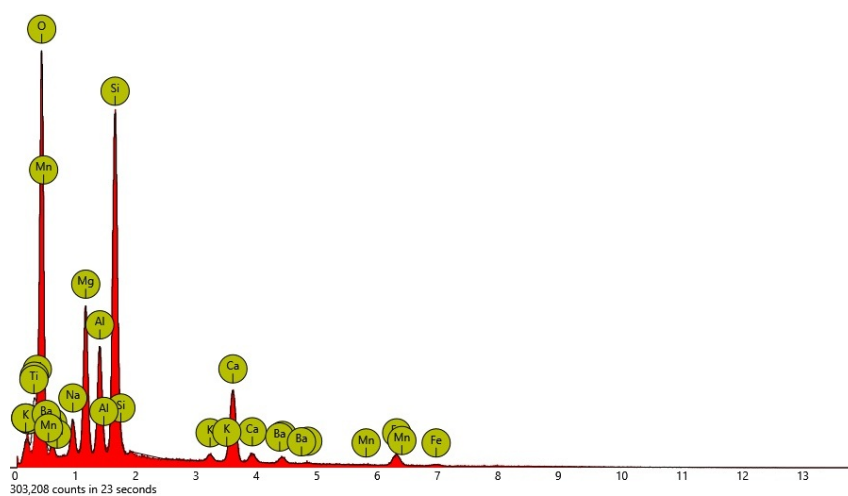


Bild 2: EDX-Spektrum Steinwollefaser (altes Spektrum)

Labornummer: 261088-2

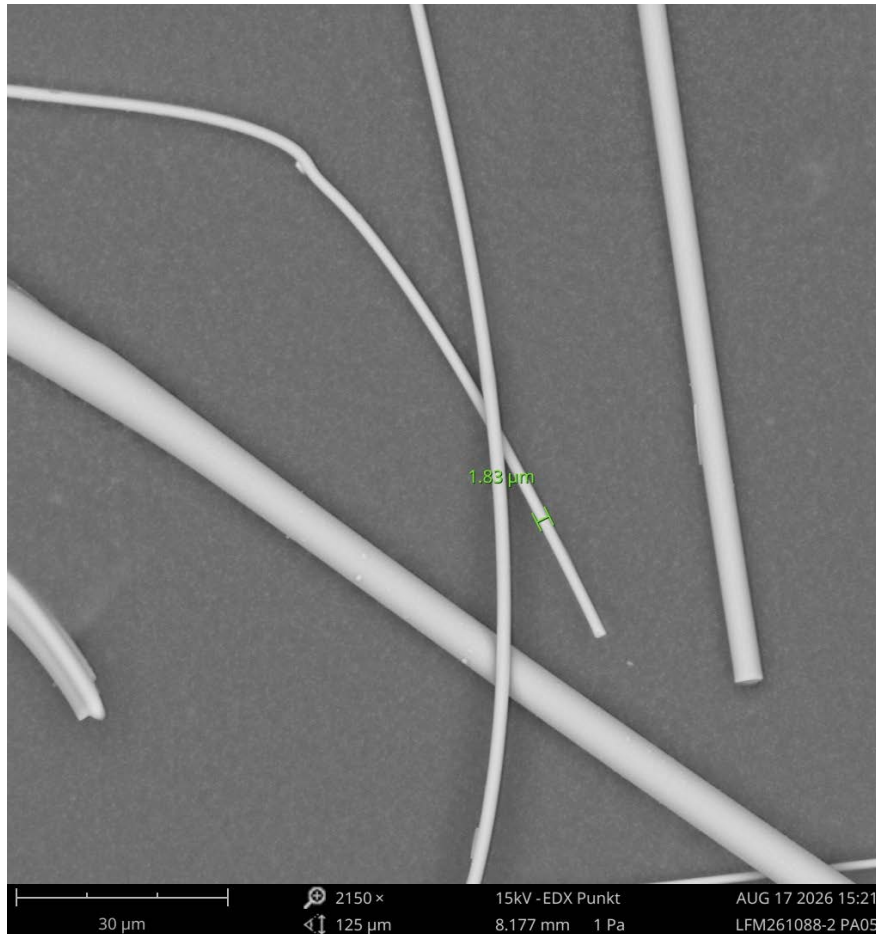


Bild 3: Detailaufnahme Steinwollefasern, z.T. lungengängig

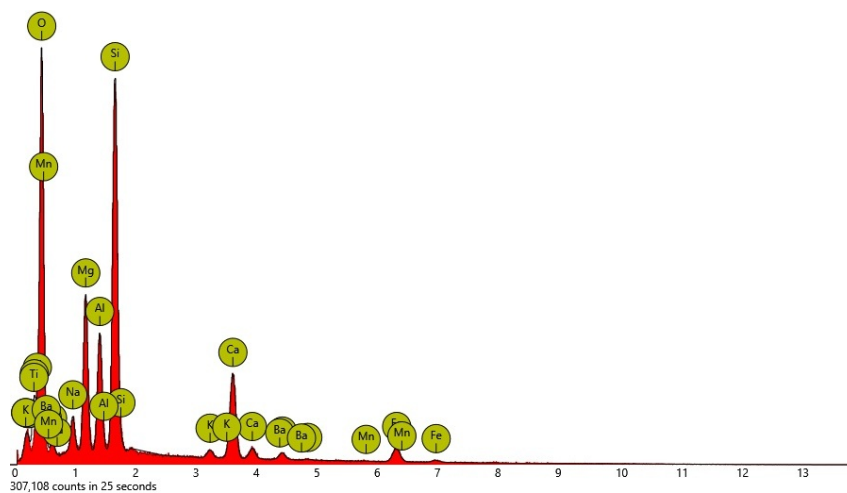


Bild 4: EDX-Spektrum Steinwollefaser (altes Spektrum)

Labornummer: 261088-3

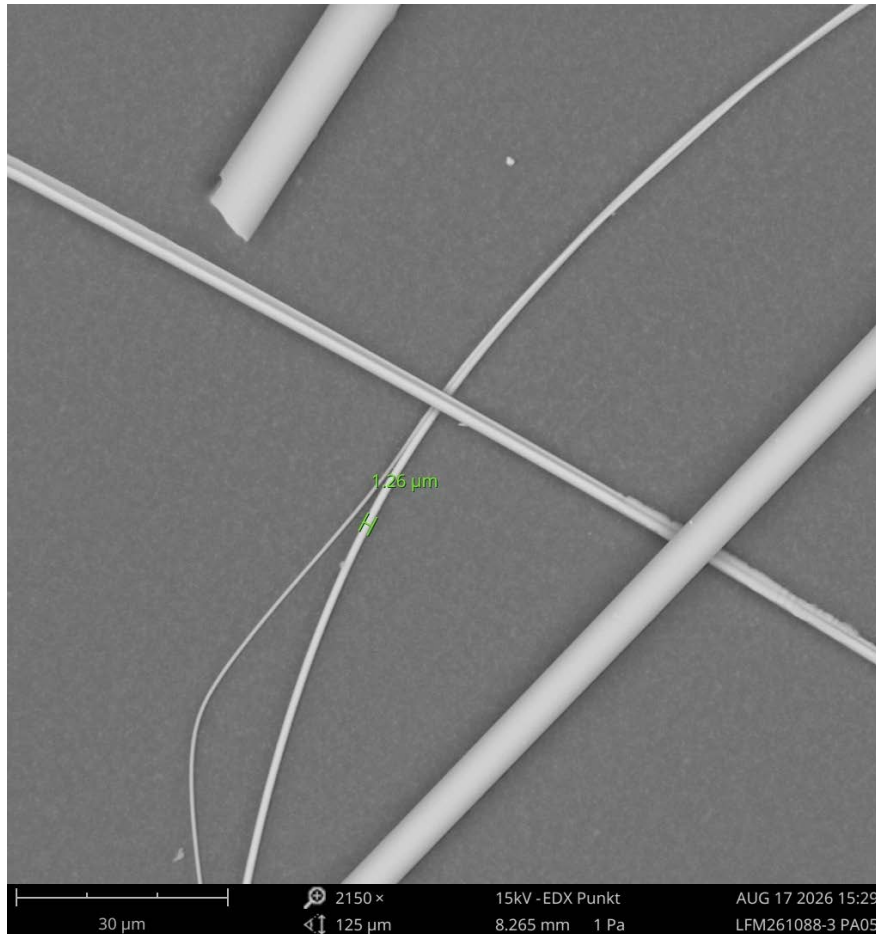


Bild 5: Detailaufnahme Steinwollefasern, z.T. lungengängig

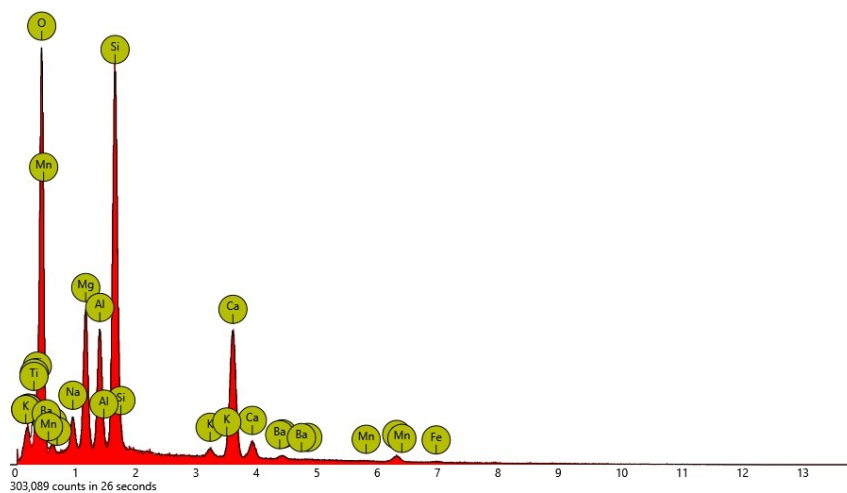


Bild 6: EDX-Spektrum Steinwollefaser (altes Spektrum)

Labornummer: 261088-4

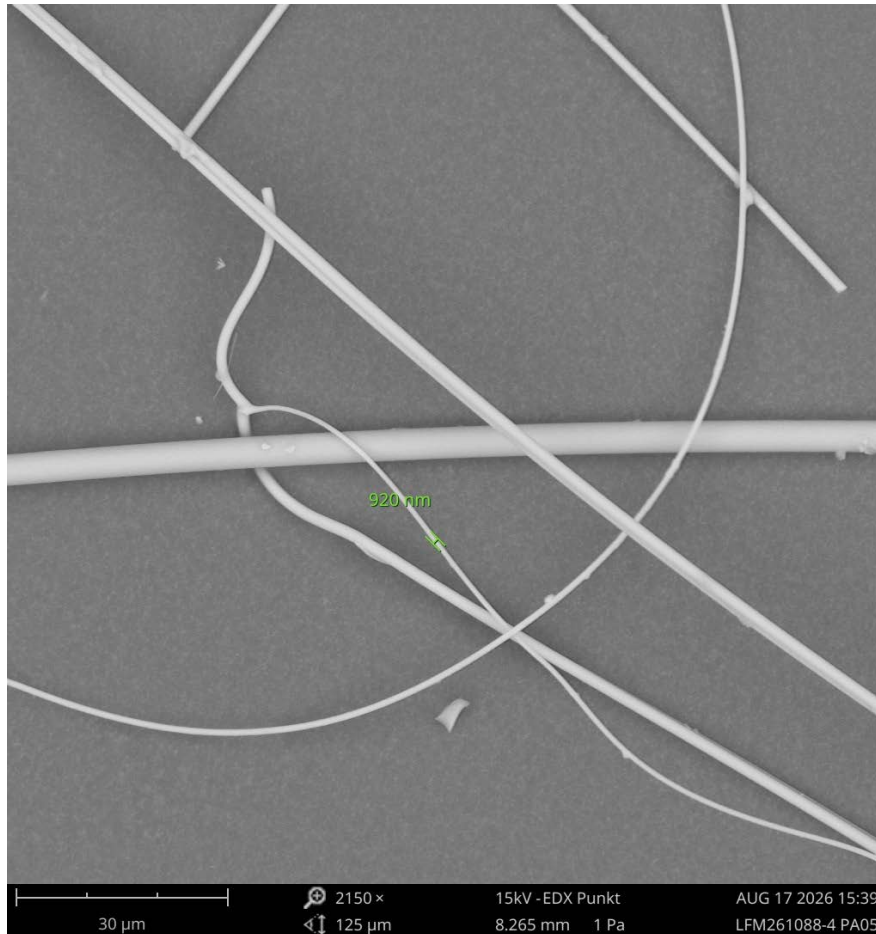


Bild 7: Detailaufnahme Glaswollefasern, z.T. lungengängig

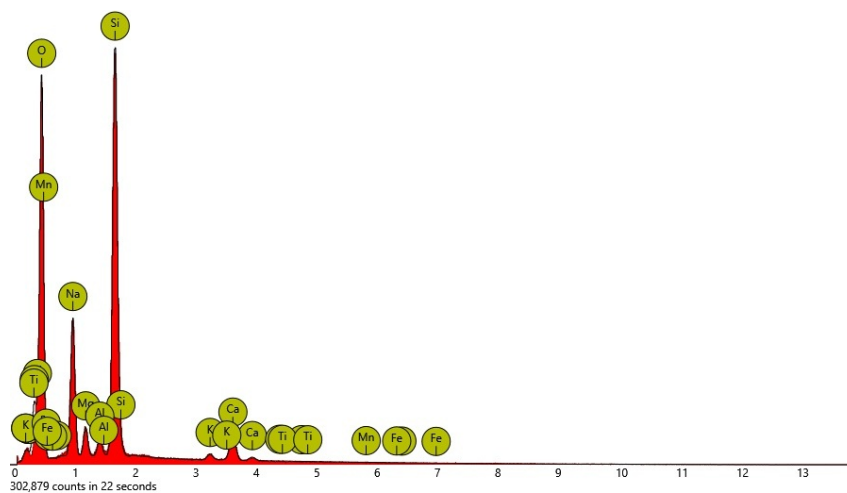


Bild 8: EDX-Spektrum Glaswollefaser (neues Spektrum)